

MASPRO**CATV 屋外用****耐雷型 電源供給器**

LIGHTNING-PROOF POWER SUPPLY

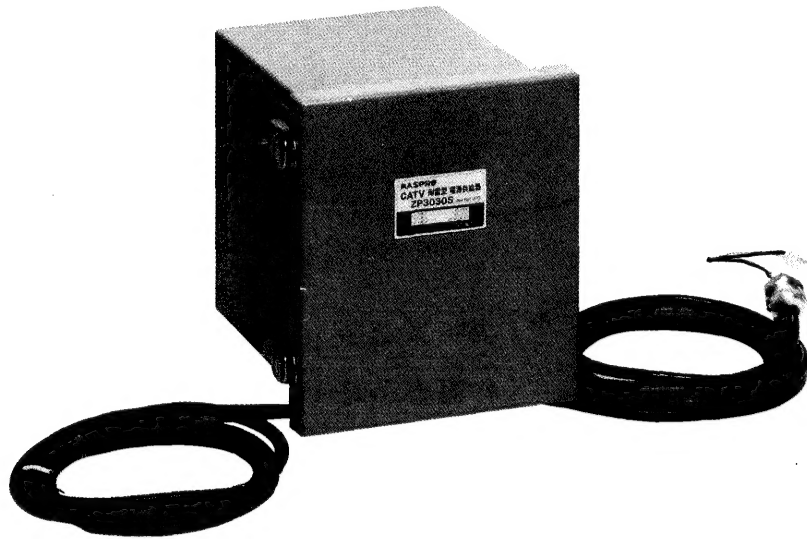
ZP3030S

NHK 共同受信仕様適合品 (NH-PST-303)

入力電圧 AC100V 出力電圧・電流AC30V・3A (最大)

取扱説明書

CATV施設へ電源供給するための電源供給器です。

**優れた機能****作動表示灯**

ケース底面に作動表示灯がありますから、地上からでも作動状態の確認が容易にできます。

自動復帰型ブレーカー

CATVラインまたは増幅器の内部で電流通過系統に異常電流が流れると、ブレーカーが作動して自動的に送電を停止します。原因を取除けば自動復帰します。

高信頼**高信頼型 耐雷トランス**

- 耐雷トランスの巻線は、エポキシ樹脂で完全に覆ってありますから、湿気による絶縁の劣化がほとんどありません。
- トランスの1次巻線と2次巻線の間に、高絶縁材の集成マイカを使用していますから、コロナ放電に強く絶縁の劣化は長期間ありません。

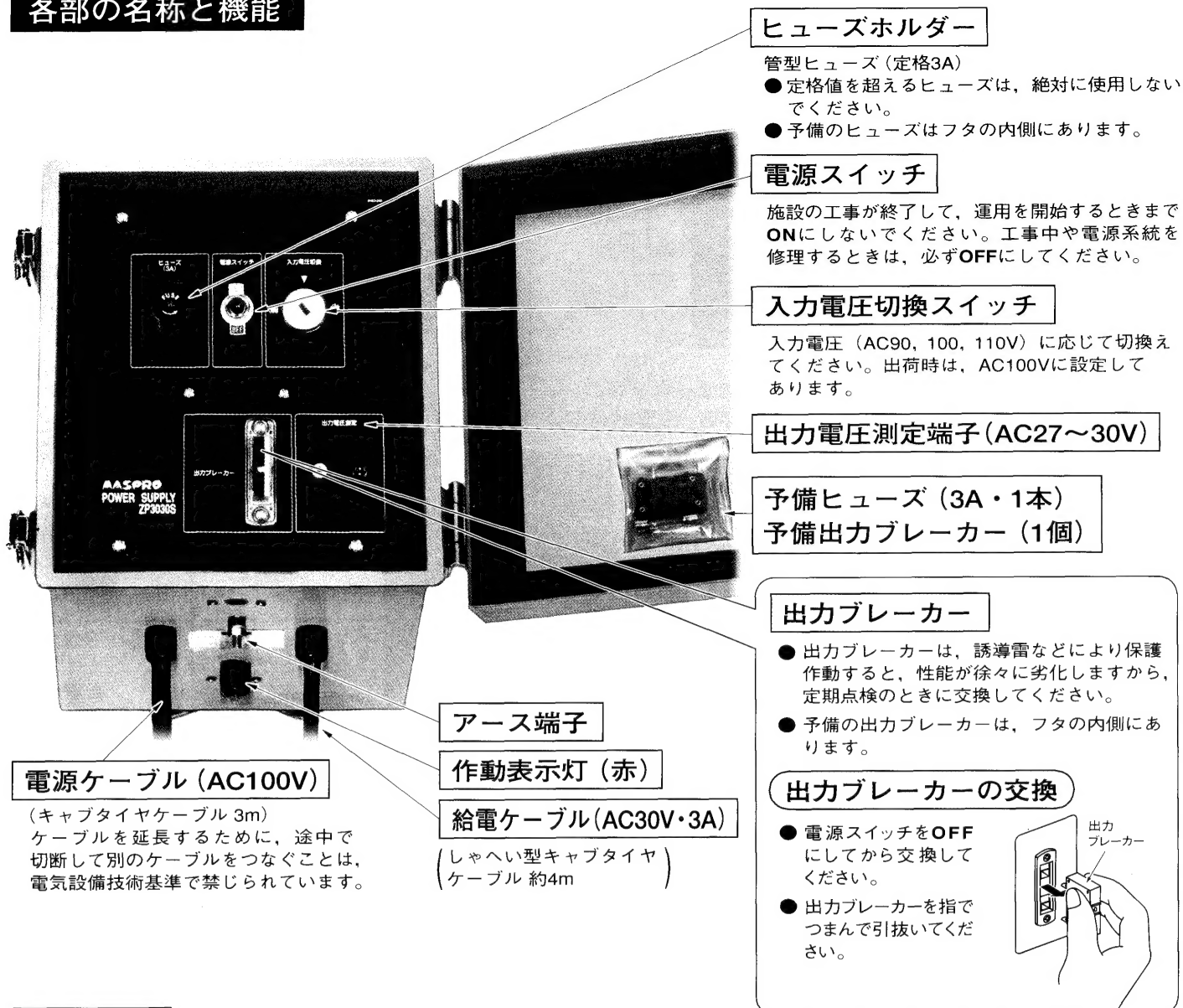
- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとは、保存してください。

マルチメディアの

MASPRO

＝マスプロ電工＝

各部の名称と機能

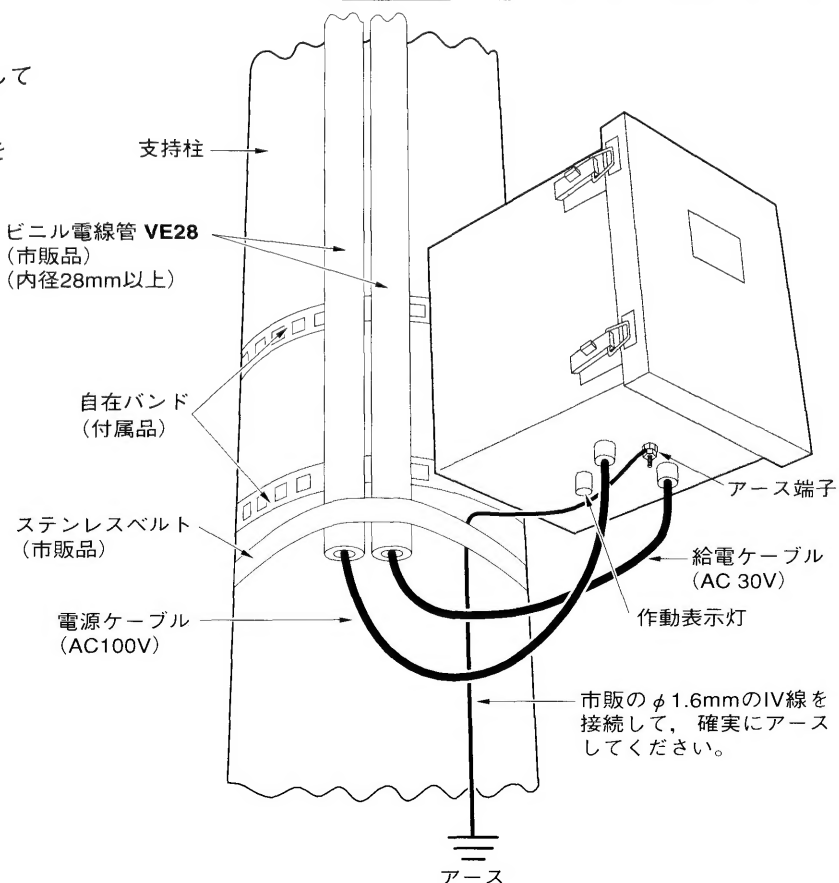


取付方法

- 付属の自在バンドで支持柱に、しっかりと固定してください。(適合支持柱径 370mm以下)
- 取付ける支持柱に、あらかじめAC100Vの電源を設置してください。

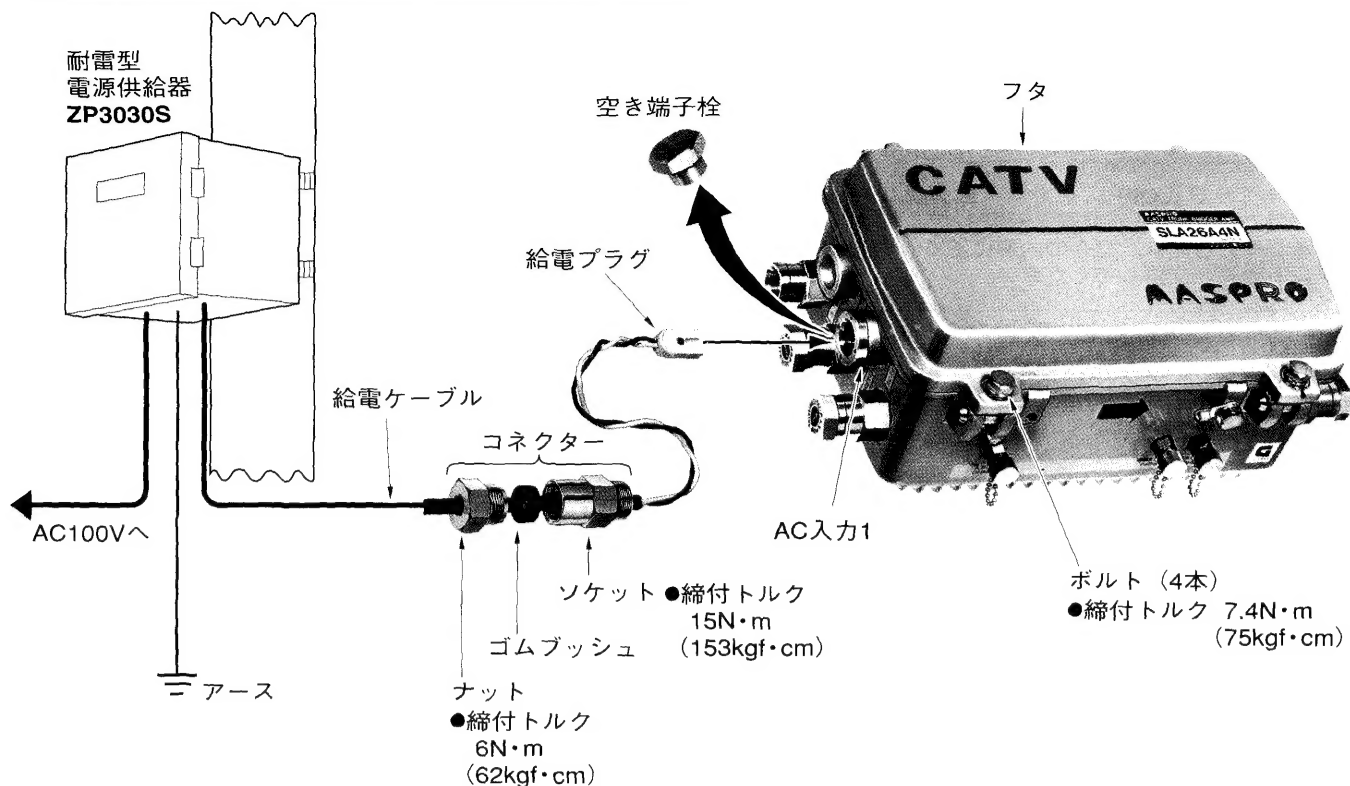
ご注意

適切な配線材料と器具を使用して、ケーブルをしっかりと固定してください。また、ケーブルの外被にキズがつかないように、注意して配線してください。



ケーブルの接続例

幹線分岐増幅器 SLA26A4N (NH-TA1-4) に給電した例

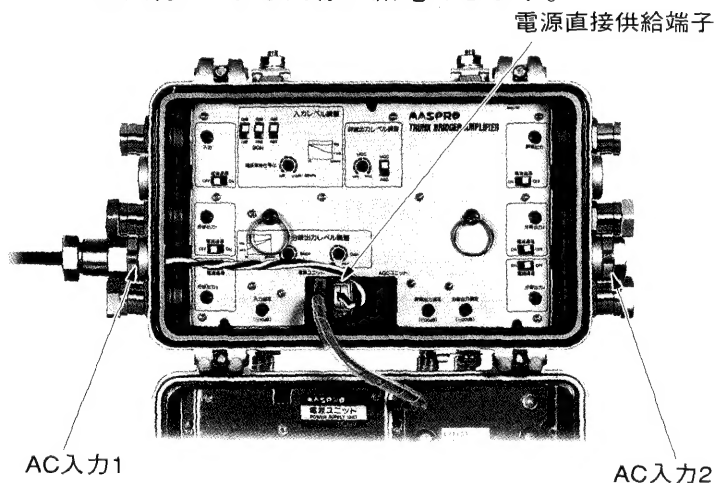


AC入力端子への給電方法

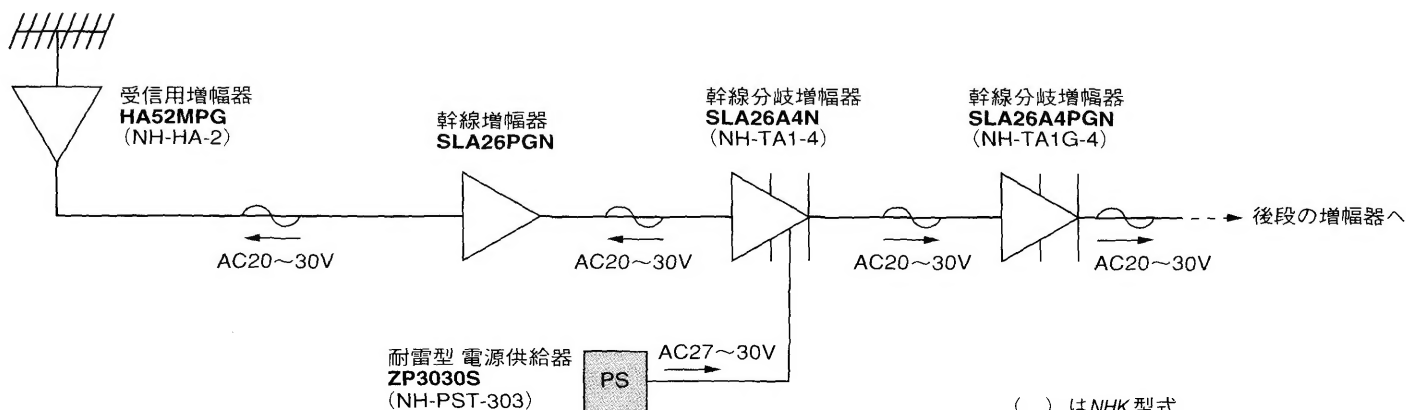
- ① 増幅器のAC入力1の空き端子栓を外してください。
- ② 給電ケーブルのコネクターを、上図のように分解してください。
- ③ 増幅器のフタを締付けている、4本のボルトをゆるめて、フタを開けてください。
- ④ AC入力1に給電プラグを通してください。
- ⑤ コネクターのソケットのネジを、AC入力1に締付けて、ゴムブッシュをソケットの内部へ押込んでから、ナットを指定の締付トルクで、しっかりと締付けてください。
- ⑥ 給電プラグを、増幅器の電源直接供給端子に接続してください。
- ⑦ 増幅器のフタを閉めて、4本のボルトを指定の締付トルクで、しっかりと締付けてください。
(詳しくは、増幅器の取扱説明書をご覧ください)

AC入力1から給電した例

AC入力2からも同様に給電できます。



使用例



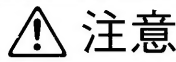
正しく使用していただくために

正常に作動しない場合、次のチェックをしてください。

1. 作動表示灯が点灯していますか。
消えている場合、電源ケーブル、電源スイッチと出力ブレーカーを確認してください。
2. ヒューズが切れていませんか。
切れている場合、フタの内側にある予備のヒューズ（定格3A）と交換してください。

出力ブレーカーの確認方法

電源スイッチをOFFにしてから出力ブレーカーを取外し、端子間の導通を確認してください。導通しないときは、フタの内側にある予備の出力ブレーカーと交換してください。



注意

定格値を超えるヒューズの使用は、機器を損傷する原因となりますから、絶対にやめてください。

3. 出力電圧は正常ですか。
出力電圧測定端子でAC27～30Vが正常値です。

以上の方法でもトラブルが解決できない場合、お近くの当社支店・営業所か、本社技術相談にお問合わせください。

規格表 Specifications

MASPRO

項目 Items	規格
入力電圧 Input Voltage	AC90～110V（入力電圧切換スイッチで AC90, 100, 110V切換）50・60Hz
入力電流 Input Current	0.98A
出力電圧 Output Voltage	AC27～30V
出力電流 Output Current	3A（最大）
絶縁耐圧 Dielectric Strength	1. 入力ー出力間に、AC10kV（最大）を1分間印加しても異常のないこと。 2. 出力ー接地間に、AC3kV（最大）を1分間印加しても異常のないこと。
耐雷性 Surge Protection Voltage	入力ー接地間に、AC30kV（最大）のサージ電圧（1.2/50μs）を印加しても異常のないこと。
サージ減衰量 Surge Attenuation	平衡移行 ⊖ 30dB以下（出力ー接地間） 不平衡移行 ⊖ 20dB以下（出力ー線間）
外観寸法 Dimensions	224(H)×211(W)×258(D)mm
質量（重量） Weight	約9.4kg
シンボル Symbol	PS—

付属品

自在バンド 2本
ヒューズ（定格3A） 1本
（フタの内側にあります）
出力ブレーカー 1個
（フタの内側にあります）

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。



本社 ☎ 470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋 (052) 802-2244
工事営業部 ☎ (052) 802-2225
技術相談 ☎ (052) 805-3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp
支店・営業所
沖縄 (098) 854-2768 熊本 (096) 381-7626
鹿児島 (099) 226-9200 長崎 (095) 846-6872
宮崎 (0985) 25-3877 福岡(支) (092) 531-3861
北九州 (093) 941-4026

下関 (0832) 55-1130 津 (059) 234-0261 横浜 (045) 784-1422 郡山 (024) 952-0095
徳山 (0834) 32-2954 岐阜 (058) 275-0805 渋谷(支) (03) 3409-5505 仙台 (022) 786-5060
広島 (082) 230-2351 名古屋(支) (052) 802-2233 工事営業部 (03) 3499-5631 盛岡 (019) 641-1681
松江 (0852) 21-5341 工事営業部 (052) 804-6262 秋葉原 (03) 3255-7335 秋田 (018) 862-7523
岡山 (086) 252-5800 豊橋 (0532) 33-1500 青戸 (03) 3695-1811 青森 (017) 742-4227
松山 (089) 973-5656 静岡 (054) 283-2220 八王子 (0426) 37-1699 函館 (0138) 53-7355
高知 (088) 882-0991 松本 (0263) 57-4625 千葉 (043) 232-5335 さいたま (048) 663-8000 札幌 (011) 782-0711
高松 (087) 865-3666 大坂(支) (06) 6635-2222 前橋 (027) 263-3767 釧路 (0154) 23-8466
姫路 (0792) 34-6669 工事営業部 (06) 6632-1144 金沢 (076) 249-5301 旭川 (0166) 25-3111
神戸 (078) 843-3200 京都 (075) 646-3800 新潟 (025) 287-3155 宇都宮 (028) 660-5008 北見 (0157) 61-0480
和歌山 (073) 473-8867